МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Санкт-Петербургский государственный экономический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.01.2020

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *Максимцев И.А.*
29 января 2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

Направление 38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Анализ данных в экономике

Институт: Магистратуры

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская
+	аналитическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 321 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе _____ */ Шубаева В. Г./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Буланова Т.И./*

Директор института _____ */ Тумарова Т.Г./*

Заведующий кафедрой статистики и эконометрики _____ */ Елисеева И.И./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п				У	*			Э	К	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п				П				Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*				п				У	*			Э	К				п								п	п		п			П				Э							
										п				п				У	*			К	п				п								п	п		п			П				К							
										п				У				*	*			К	п				п								п	п		п	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										п				У				*	Э			К	п				п								*	п		*			*				К							
										п				У				*	Э			К	п				п	*							*	*		П			П				К							
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п				П	*			Э	К			*	П								П	П		П			Г				Г							
										*				п				П	*			Э	К				П								П	П		Г			Г				Г							
										п				п	П	П	П	П	*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
										п				П				*	*			К	П			П	П								П	П		Г			Г				К							
										п				П				*	Э			К	П			П	П								*	П		Г			*				К							
										п				П				*	Э			К	П			П	*								*	*		Г			Г				К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	13 2/6	14 4/6	28	13 2/6		13 2/6	41 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	1 2/6	4	2 4/6		2 4/6	6 4/6
У	Учебная практика	4		4				4
П	Производственная практика		4	4	4	14	18	22
Г	Государственная итоговая аттестация					6	6	6
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	19 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 4/6	**52**	22 2/6	29 4/6	**52**	104
Студентов								
Групп								

План Учебный план магистратуры '38.04.01_2020_Э_АДвЭ_ОФО.plx', код направления 38.04.01, программа магистратуры : Анализ данных в экономике, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1													Курс 2														
													Семестр 1							Семестр 2						Семестр 3							Семестр 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	2268	772	1136	360		21	756	86	8	166	352	144	21	756	96		156	432	72	21	756	100		160	352	144							
Базовая часть							15	540	188	280	72		8	288	32		72	148	36	7	252	36		48	132	36													
+	Б1.Б.01	Деловой иностранный язык		1			2	72	26	46			2	72			26	46																					
+	Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1				4	144	52	56	36		4	144	18		34	56	36																				
+	Б1.Б.03	Проектное управление в отраслях экономики		1			2	72	26	46			2	72	14		12	46																					
+	Б1.Б.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	2				5	180	56	88	36									5	180	20		36	88	36													
+	Б1.Б.05	Микроэкономика (продвинутый уровень)			2		2	72	28	44										2	72	16		12	44														
Вариативная часть							48	1728	584	856	288		13	468	54	8	94	204	108	14	504	60		108	300	36	21	756	100		160	352	144							
+	Б1.В.01	Методология статистического исследования	1				5	180	52	92	36		5	180	18	8	26	92	36																				
+	Б1.В.02	Индикаторы устойчивого развития	1				4	144	52	56	36		4	144	18		34	56	36																				
+	Б1.В.03	Компьютерные технологии в статистических исследованиях экономики	1				4	144	52	56	36		4	144	18		34	56	36																				
+	Б1.В.04	Многомерный статистический анализ (продвинутый уровень)	2			2	6	216	56	124	36									6	216	20		36	124	36													
+	Б1.В.05	Модели временных данных	3				4	144	52	56	36																4	144	18		34	56	36							
+	Б1.В.06	Эконометрическое моделирование	3				4	144	52	56	36																4	144	18		34	56	36							
+	Б1.В.07	Анализ нечисловой информации	3				4	144	52	56	36																4	144	18		34	56	36							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**2**		**4**	**144**	**56**	**88**										4	**144**	**20**		**36**	**88**															
-	Б1.В.ДВ.01.01	Нейронные сети в среде R			2		4	144	56	88										4	144	20		36	88															
+	Б1.В.ДВ.01.02	Анализ данных в Python			2		4	144	56	88										4	144	20		36	88															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**2**		**4**	**144**	**56**	**88**										4	**144**	**20**		**36**	**88**															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оценка финансовых рисков			2		4	144	56	88										4	144	20		36	88															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Анализ деятельности кредитных организаций			2		4	144	56	88										4	144	20		36	88															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**3**				**3**	**108**	**26**	**46**	**36**																3	**108**	**14**		**12**	**46**	**36**							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы межстрановых сравнений	3				3	108	26	46	36																3	108	14		12	46	36							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Анализ данных внешнего сектора	3				3	108	26	46	36																3	108	14		12	46	36							
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**3**			**3**	**108**	**52**	**56**																	3	**108**	**18**		**34**	**56**								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Многоуровневый анализ данных в экономике		3			3	108	52	56																	3	108	18		34	56								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ панельных данных		3			3	108	52	56																	3	108	18		34	56								
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**3**			**3**	**108**	**26**	**82**																	3	**108**	**14**		**12**	**82**								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Количественный анализ инвестиционной и инновационной деятельности		3			3	108	26	82																	3	108	14		12	82								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Статистическое управление процессами		3			3	108	26	82																	3	108	14		12	82								
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							48	1728		1728		1728	9	324				324		9	324				324		9	324				324		21	756				756	
Вариативная часть							48	1728		1728		1728	9	324				324		9	324				324		9	324				324		21	756				756	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)			1		6	216		216		216	6	216				216																					
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		12	3		9	324		324		324	3	108				108		3	108				108		3	108				108								
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (расчетно-экономическая)			2		6	216		216		216								6	216				216															
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))			3		6	216		216		216															6	216				216								
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика (преддипломная)			4		21	756		756		756																						21	756				756	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324		324																								9	324				324	
Базовая часть							9	324		324																								9	324				324	
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					9	324		324																								9	324				324	
ФТД.Факультативы							2	72	28	44										2	72	14		14	44															
Вариативная часть							2	72	28	44										2	72	14		14	44															
+	ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		2			1	36	14	22										1	36			14	22															
+	ФТД.В.02	Современные информационные технологии и языки программирования в сфере экономики и управления		2			1	36	14	22										1	36	14			22															